

373651-2026 - Ergebnis

Deutschland – Datenverarbeitungsgeräte (Hardware) – FPGA-Cluster - Lieferung, Aufbau und Service

OJ S 103/2026 01/06/2026

Bekanntmachung vergebener Aufträge oder Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Deutsches Zentrum für Astrophysik gGmbH

E-Mail: beschaffung-dza@dzaastro.de

Rechtsform des Erwerbers: Organisation, die einen durch einen öffentlichen Auftraggeber subventionierten Auftrag vergibt

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Bildung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: FPGA-Cluster - Lieferung, Aufbau und Service

Beschreibung: FPGA-Cluster - Lieferung, Aufbau und Service

Kennung des Verfahrens: 019d2542-b801-44f5-a8ac-956a1cf74edf

Interne Kennung: VgV-001-26

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren ohne Aufruf zum Wettbewerb

Zentrale Elemente des Verfahrens: -

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 30210000 Datenverarbeitungsgeräte (Hardware)

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: LZR (Rechenzentrum des Lehmann-Zentrums) der TU Dresden Nöthnitzer Str. 46

Stadt: Dresden

Postleitzahl: 01069

Land, Gliederung (NUTS): Dresden, Kreisfreie Stadt (DED21)

Land: Deutschland

2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 420 000,00 EUR

2.1.4. Allgemeine Informationen

Der Aufruf zum Wettbewerb ist beendet

Zusätzliche Informationen: Es wurden keine Angebote abgegeben

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vgv - -

Anzuwendende grenzübergreifende Rechtsvorschrift: 2014/24/EU

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: FPGA-Cluster - Lieferung, Aufbau und Service

Beschreibung: Im Zuge der Aufbauphase des Deutschen Zentrums für Astrophysik (DZA) ist ein FPGA-Cluster ins Rechenzentrum der TU Dresden zu liefern, aufzubauen, technisch in Betrieb zunehmen und die verantwortlichen Personen des Auftraggebers einzuweisen. Der Cluster wird zur astrophysikalischen Datenverarbeitung, einschließlich der Verwendung von KI-Methoden, bzw. als Korrelator mit dynamischen Speichermustern, benötigt.[^] Hierbei dürfen ausschließlich folgende FPGA Karten verwendet werden; - AMD Alveo V80 - AMD Alveo U55C
Geplanter Ablauf in Kurzform: Der Auftragnehmer beschafft zeitnah, maximal 10 Wochen, nach Beauftragung, die notwendige und in der Leistungsbeschreibung spezifizierte IT-Hardware. Hierbei übernimmt der AN sowohl die Koordination mit den Herstellern und Lieferanten als auch die Abwicklung etwaiger Zoll- und Steuerangelegenheiten für eine verzögerungsfreie Lieferung. Im nächsten Schritt baut der AN die Hardware im eigenen Labor zusammen, prüft diese, konfiguriert alles nach Vorgaben des AG, so dass die Hard- und Software unter Labor-Bedingungen als FPGA-Cluster einsatzbereit ist. Die Anlieferung, der Aufbau und die Inbetriebnahme des FPGA-Clusters im Rechenzentrum der TU Dresden sind Bestandteile des dritten Teilabschnittes. Zum Abschluss übergibt der AN das System an den AG, zusammen mit einer umfassenden Dokumentation der technischen, administrativen und organisatorischen Bestandteile. Darüber hinaus steht der AN über den gesamten Garantiezeitraum von 5 Jahren dem AG als Ansprechpartner für Fragen und Störungsmeldungen zum FPGA-Cluster bereit. Hierbei wird zwischen den durch den Hersteller-Support abgedeckten, kostenfreien Dienstleistungen und den AG-individuellen, kostenpflichtigen Supportaufträgen unterschieden. Bitte beachten Sie, dass eine Budgetobergrenze von 500.000 € brutto (inkl. Mehrwertsteuer) festgelegt wurde. Unter Berücksichtigung der Anforderungen aus dem Leistungsverzeichnis fordern wir Sie auf, Ihr Angebot so auszugestalten, dass diese Budgetobergrenze keinesfalls überschritten wird. Der Auftraggeber behält sich vor, den Zuschlag auf ein Erst-Angebot zu erteilen.

Interne Kennung: LOT-0001

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 30210000 Datenverarbeitungsgeräte (Hardware)

Menge: 4 Stück

Optionen:

Beschreibung der Optionen: Der AN hat für alle Hardwarekomponenten eine Garantie von mindestens fünf Jahren zu leisten. Hierbei ist als Servicelevel mindestens Wiederherstellungsdauer Next-Business-Day (NBD) durch den AN sicherzustellen.

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: LZR (Rechenzentrum des Lehmann-Zentrums) der TU Dresden
Nöthnitzer Str. 46

Stadt: Dresden

Postleitzahl: 01069

Land, Gliederung (NUTS): Dresden, Kreisfreie Stadt (DED21)

Land: Deutschland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 10 Wochen

5.1.5. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 420 000,00 EUR

5.1.6. Allgemeine Informationen

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Preis pro Leistungspunkt

Beschreibung: Die Bewertung der Angebote richtete sich nach dem anbieterspezifischen Preis pro Leistungspunkt. D.h. der Bieter hat in der Anlage 6 die entsprechenden Felder auszufüllen und mit den Angaben in der Anlage 4 „technischer Aufbau des Clusters“ nachzuweisen.

Anhand der Bieterangaben und den durch den Auftraggeber vorab definierten Gewichtungen in Anlage 6 errechnet sich automatisch der anbieterspezifische Preis pro Leistungspunkt.

Durch die Transparenz in Anlage 6 ist es dem Bieter bereits in der Angebotserstellungsphase möglich, seinen eigenen Preis pro Leistungspunkt zu ermitteln.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 100

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Vergabekammer des Bundes beim Bundeskartellamt

Informationen über die Überprüfungsfristen: Statthafte Rechtsbehelfe sind gem. §§ 160 ff.

GWB die Rüge sowie der Antrag auf Einleitung eines Nachprüfungsverfahrens vor der zuständigen Vergabekammer. Eine Rüge ist an die Vergabestelle zu richten. Statthafter

Rechtsbehelf ist gem. §§ 160 ff. GWB der Antrag auf Einleitung eines

Nachprüfungsverfahrens vor der zuständigen Vergabekammer. Der Antrag ist unzulässig, soweit: 1) der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor

Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von 10 Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der Frist nach § 134 Absatz

2 bleibt unberührt; 2) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden; 3)

Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem

Auftraggeber gerügt werden; 4) mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Deutsches Zentrum für Astrophysik gGmbH

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt: Deutsches

Zentrum für Astrophysik gGmbH

6. Ergebnisse

Direktvergabe

:

Begründung der Direktvergabe: Keine geeigneten Angebote, Teilnahmeanträge oder Anträge im Anschluss an eine vorherige Bekanntmachung

Sonstige Begründung: Im vorher durchgeführten Offenen Verfahren konnten keine Angebote erwirkt werden.

6.1. Ergebnis, Los— Kennung: LOT-0001

Status der Preisträgerauswahl: Es wurde kein Wettbewerbsgewinner ermittelt, und der Wettbewerb ist abgeschlossen.

Grund, warum kein Gewinner ausgewählt wurde: Es sind keine Angebote, Teilnahmeanträge oder Projekte eingegangen

6.1.4. Statistische Informationen

Eingegangene Angebote oder Teilnahmeanträge:

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

Bandbreite der Angebote:

Wert des niedrigsten zulässigen Angebots: 0,00 EUR

Wert des höchsten zulässigen Angebots: 0,00 EUR

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Deutsches Zentrum für Astrophysik gGmbH

Registrierungsnummer: HRB47135

Postanschrift: Postplatz 1

Stadt: Görlitz

Postleitzahl: 02826

Land, Gliederung (NUTS): Görlitz (DED2D)

Land: Deutschland

Kontaktperson: Abteilung Beschaffung

E-Mail: beschaffung-dza@dzaastro.de

Telefon: 000

Internetadresse: www.deutscheszentrumastrophysik.de

Profil des Erwerbers: <https://www.deutscheszentrumastrophysik.de/de>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer des Bundes beim Bundeskartellamt

Registrierungsnummer: 991-02380-92

Postanschrift: Kaiser-Friedrich-Str. 16

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53113
Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Land: Deutschland
Kontaktperson: -
E-Mail: info@bundeskartellamt.bund.de
Telefon: 0173 6954797
Fax: +49 228 9499-0
Internetadresse: <https://www.bundeskartellamt.de>

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53119

Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Deutschland

E-Mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telefon: +49228996100

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 019e6eba-c904-4b92-9616-cfbec2b3c035 - 01

Formulartyp: Ergebnis

Art der Bekanntmachung: Bekanntmachung vergebener Aufträge oder
Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 29

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 29/05/2026 11:22:31 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 373651-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 103/2026

Datum der Veröffentlichung: 01/06/2026